

LA INFORMACIÓN SOBRE ESTA FORMA ES AMUEBLADA ÚNICAMENTE PARA EL OBJETIVO DE CUMPLIMIENTO CON LA SEGURIDAD OCUPACIONAL Y EL ACTO DE SALUD de 1970 y no SERÁ USADA PARA NINGÚN OTRO USO DE OBJETIVO O DISEMINACIÓN DE TODOS O CUALQUIER PARTE DE ESTA INFORMACIÓN PARA CUALQUIER OTRO OBJETIVO PUEDE CAUSAR UNA VIOLACIÓN DE LEY O CONSTITUIR TIERRAS PARA EL PROCESO

**SECCIÓN I**

EL TELÉFONO DE EMERGENCIA DE NOMBRE DEL FABRICANTE  
CORPORACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS de SHIKOKU CHEMTREC 1-800-424-9300

CAMBIE NOMBRE Y SINÓNIMOS  
**Pool Pals®** CONCENTRADO GRANULAR QUE TRATA CON CLORO 56

NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMOS  
1,3-DICHLORO-1,3,5-TRIAZINE-2,4,6 (1r, 3r, 5o)-TRIONE SAL DE SODIO DIHYDRATE

FÓRMULA DE FAMILIA QUÍMICA  
MEZCLA DE CLORO INORGÁNICA C3CL2N3O3Na 2H2O

**LA SECCIÓN II ? INFORMACIÓN DE INGREDIENTES/IDENTIDAD ARRIESGADA**

DATOS DE RIESGO COMPONENTES ? ESTE PRODUCTO PUEDE INDUCIR QUEMADURAS QUÍMICAS SODIO DICHLORO-S-TRIAZINETRIONE el 100 % DESPUÉS DE CONTACTO ES HECHO CON OJO HUMANO O PIEL. EL POLVO  
EL DIHYDRATE de ESTE PRODUCTO PUEDE IRRITAR PASOS RESPIRATORIOS.

**LA SECCIÓN III ? CARACTERÍSTICAS FÍSICAS/químicas**

PUNTO DE EBULLICIÓN GRAVEDAD ESPECÍFICA (H20-1)  
N/A 1.95

PRESIÓN DE VAPOR (MM Hg.) DENSIDAD DE VAPOR (AIR=1)  
N/A 0.92

SOLUBILIDAD EN PUNTO DE FUSIÓN DE AGUA pH  
26.2 G/100 ML H2O @25°C SE DESCOMPONE EN 240°C LA SOLUCIÓN 6.5 del 1 %

ASPECTO Y PRECIO DE EVAPORACIÓN DE OLOR  
BLANCO CRISTALINO GRANULAR CON OLOR DE CLORO LEVE (BUTYL ACEATE=1) ? NO ESTABLECIDO

**LA SECCIÓN IV ? ENCIENDE Y RIESGOS DE EXPLOSIÓN**

PUNTO DE INFLAMACIÓN (MÉTODO USADO) LÍMITES INFLAMABLES  
N/A N/A

**¡MEDIOS de EXTINGUISING ? BEBEN SÓLO! SOFOCAR ES INEFICAZ, PROVISIONES DE PRODUCTO POSEEN OXÍGENO**

LOS PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS ? APAGAN CON CANTIDADES MASIVAS DEL AGUA PARA EXTINGUIR EL PRODUCTO DE DESCOMPOSICIÓN TERMAL. LLEVE PUESTO EL APARATO RESPIRATORIO AUTÓNOMO con FACEPIECE lleno y ROPA PROTECTORA.

FUEGO INSÓLITO Y RIESGOS DE EXPLOSIÓN ? OXIDACIÓN MUY REACTIVA Y TRATAR CON CLORO A AGENTE. PÓNGASE EN CONTACTO con ORGANICS o el MATERIAL FÁCILMENTE TRATADO CON CLORO PUEDE CAUSAR EL FUEGO.

**SECCIÓN V ? DATOS DE PELIGRO PARA LA SALUD**

VALOR DE LÍMITE DE UMBRAL ? NO ESTABLECIDO  
TOXICIDAD ? LD50 oRAL (RATA) (MG./KILOGRAMO): 1355 (MACHO) y 1400 (HEMBRA)

RUTAS DE ENTRADA ? INHALACIÓN, MIRE CONTACTO, CONTACTO DE LA PIEL, INGESTIÓN

**EFFECTOS DE SOBREEXPOSICIÓN ? INHALACIÓN: IRRITACIÓN, CONGESTIÓN NASAL, TOS, DOLOR DE GARGANTA**

EMERGENCIA Y PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS ? CONTACTO DE LA PIEL; LÁVESE CON CANTIDADES GRANDES DE JABÓN Y AGUA. CONTACTO DE OJO: RUBOR CON EL AGUA DURANTE 15 MINUTOS Y MÉDICO DE LLAMADA. INGESTIÓN: NO INDUZCA VÓMITOS. ALIMÉNTASE EL PAN DE PERSONA PENETRÓ EN LA LECHE, SEGUIDA DE ACEITUNA O ACEITE DE COCINA Y CONSEGUIR LA ASISTENCIA MÉDICA. INHALACIÓN: QUITA A LA VÍCTIMA CON EL AIRE FRESCO, CONSULTE AL MÉDICO.

**LA SECCIÓN VI ? DATOS DE REACTIVIDAD**

ESTABILIDAD CONDICIONA PARA EVITAR  
ESTABLE EN CONDICIONES SECAS VER SECCIÓN DE INCOMPATIBILIDAD

LA INCOMPATIBILIDAD ? SE PONE EN CONTACTO CON LA MATERIA MÁS ORGÁNICA O LOS MATERIALES FÁCILMENTE TRATADOS CON CLORO U OXIDADOS PUEDEN CAUSAR EL FUEGO. PÓNGASE EN CONTACTO CON AMONÍACO, UREA O COMPUESTOS SIMILARES QUE CONTIENEN EL NITRÓGENO PUEDE FORMAR EL NITRÓGENO TRICHLORIDE, UN COMPUESTO MUY EXPLOSIVO. LA CONTAMINACIÓN CON LOS ACEITES Y GRASAS PUEDE CAUSAR LA DESCOMPOSICIÓN CON LA FORMACIÓN de CO<sub>2</sub> y CL<sub>2</sub>. ESTE PRODUCTO PUEDE FORMAR UNA MEZCLA EXPLOSIVA CON EL CALCIO HYPOCHLORITE EN UNA FORMULACIÓN QUE CONTIENE ESTE MATERIAL COMO EL COMPONENTE PRINCIPAL. LAS SUBSTANCIAS ALCALINAS COMO LA CENIZA DE SODA (Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) EN LA PRESENCIA DE HUMEDAD PUEDEN CAUSAR LA DESCOMPOSICIÓN VOILENT.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN ARRIESGADOS  
NITRÓGENO TRICHLORIDE, CLORO, ÁCIDO de CYANURIC

**LA SECCIÓN VII ? PRECAUCIONES PARA MANEJO SEGURO**

POLIMERIZACIÓN ARRIESGADA - el No OCURRIRÁ  
LOS PASOS PARA SER TOMADOS POR SI EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO ? LIMPIAN AGUJEROS O CAÍDAS DEL PRODUCTO CON LA ESCOBA SECA Y SE DISUELVEN EN EL AGUA, LUEGO NEUTRALIZAN ESTA SOLUCIÓN CON EL SODIO THIOSULFATE O SODIO PERCARBONATE.

EL MÉTODO DE RECOGIDA DE BASURAS ? AÑADE ESTE PRODUCTO EN LA SOLUCIÓN DILUIDA DE HIDRÓXIDO DE SODIO O CENIZA DE SODA MOVIENDO GRADUALMENTE Y NEUTRALIZA AQUELLA SOLUCIÓN CON AGENTES DE REDUCCIÓN COMO EL SODIO THIOSULFATE O SODIO PERCARBONATE. ADÁPTESE ?pH con el ÁCIDO SULFÚRICO ÁCIDO O HIDROCLÓRICO PARA HACER LA SOLUCIÓN NEUTRA Y DISPONER.

**SECTION VIII – CONTROL MEASURES**

PROTECCIÓN RESPIRATORIA  
NIOSH APROBÓ RESPIRADOR

VENTILACIÓN GASES DE COMBUSTIÓN LOCALES ? NECESARIO EN ÁREAS DONDE ESPECIAL ? NINGUNO  
QUITE EL POLVO O PREFRASCO DE NIEBLA  
MECÁNICO ? NO USAN PARA CONTROL DE ÁREA GENERAL OTRO – NINGUNO

GUANTES PROTECTORES MIRAN PROTECCIÓN  
USE SUSTANCIAS QUÍMICAS DE GUANTES IMPERMEABLES ANTEOJOS APRETADOS

OTRO EQUIPO PROTECTOR  
BOTAS, DELANTALES, O SUITES QUÍMICAS  
¿ROPA PERSONAL PROTECTORA Y USO DE EQUIPO DEBEN SER DE ACUERDO con 29 CFR  
1910.132? 29 CFR  
1910.133.

### **LA SECCIÓN IX ? PRECAUCIONES ESPECIALES**

PRECAUCIONES PARA SER TOMADAS EN MANEJO Y ALMACENAJE ? NO ENTRAN OJOS, SOBRE PIEL, O SOBRE ROPA.

CONSERVESE EN

CONTENEDOR ORIGINAL EN UN LUGAR CHULO SECO. GUARDE CONTENEDOR CERRADO CUANDO NO EN USO. CONSERVESE LEJOS DE CALOR

FUENTES, CHISPAS, ABREN LLAMAS Y PRODUCTOS DE TABACO ENCENDIDOS. USE SÓLO UNA PALA LIMPIA SECA HECHA DE METAL O

EL PLÁSTICO CADA VEZ ESTE PRODUCTO ES TOMADO DEL CONTENEDOR. NO AÑADIR ESTE PRODUCTO A NINGÚN DISPOSITIVO DE DISTRIBUCIÓN

CONTENIENDO REMANENTES DE CUALQUIER OTRO PRODUCTO, ESTE PUEDE CAUSAR REACCIONES VIOLENTAS DE FUEGO O EXPLOSIÓN. AÑADIR

ESTE PRODUCTO SÓLO PARA BEBER. ESTO PUEDE CAUSAR FUEGO O EXPLOSIÓN DE SER MEZCLADA CON MATERIALES COMO EL ACEITE, KEROSENE,

GASOLINA, PRODUCTOS DE PINTURA Y LA MAYOR PARTE DE OTROS MATERIALES ORGÁNICOS. LAVE A MANOS DESPUÉS DE MANEJO. TIENDA DE

EL ALCANCE DE NIÑOS.

LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA ENCIMA ES PRESENTADA DE BUENA FE Y HA SIDO SACADA DE FUENTES CREÍDAS SER CONFIABLE, SIN EMBARGO, NINGUNA GARANTÍA EXPRESADA O IMPLICADA ES AMPLIADA EN CUANTO A SU EXACTITUD O LOS RESULTADOS PARA SER OBTENIDOS DE SU USO YA QUE LAS CONDICIONES DEL USO ESTÁN MÁS ALLÁ DE NUESTRO CONTROL. CONTRA TODO RIESGO SON ASUMIDOS POR EL USUARIO